



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO

Certificação de Produto



OCP 0007

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: **CEPEL-EX-042/97-1** Emissão: **30/04/2006** Validade: **29/04/2007**
Number Issue Validity
Número Expedición Validez

Produto: **MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS À PROVA DE EXPLOSÃO, CARCAÇAS 90S/L A 355M/L, DE 0,37 kW (0,5 CV) A 370 kW (500 CV), ATÉ 660 V, 60 Hz**
Product
Producto

Tipo/Modelo: ---
Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: ---
Serial Number
Número de Serie

Número do Lote: ---
Batch Number
Número del Serie

Solicitante/Endereço: **WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - MOTORES**
Requester - Address
Solicitante - Dirección
Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000
89256-900 - Jaraguá do Sul - SC

Fabricante/Endereço: **O mesmo.**
Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: **Electrical apparatus for explosive gas atmosphere:**
Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación
IEC 60079-0/00 - General requirements;
IEC 60079-1/01 - Flameproof enclosures - Type of protection 'd';
IEC 60034-5/01 - Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP Code) - Classification.

Laboratório de Ensaio: **CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica**
Testing Laboratory
Laboratório de Ensaio
Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio: **UNIAP-EX-682/97 - Revisão nº 1 e RAV-CERT-EX-0179/05**
Test Report Number
Número del Informe de Ensayo
MARCAÇÃO: BR-Ex d IIB T* IP*

Condições de Emissão: **Com base na Portaria INMETRO Nº 83/2006, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovado na 21ª Reunião Ordinária da CCEX, em 27/06/1997 e Sistema da Qualidade aprovado em conformidade com o item 4.4 da 41ª Reunião Ordinária da CCEX, de 10/04/2000, a ser apresentado para ratificação na 102ª Reunião Ordinária da CCEX.**
Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

Observações: **1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo.**
Remarks
Observaciones

Nova Iguaçu, 28 de Julho de 2006.

ECPS-069/95 - Produto
CERT-22293/04 - SQ 1

Emissão original: **24/07/1997**
Original Issue
Expedición Original

Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada